

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

n° SC 0-28 rev. 05

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SC 0-28**

2. Numero di tipo: **0-28**

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: UNI EN 12620 "Aggregati per calcestruzzo"

4. Nome e indirizzo del fabbricante: I.R.M.E.L. S.R.L.

Via Porrione, 155–Albinatico–51019 Ponte Buggianese (PT)– Italia

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+

7. Organismo notificato: **BUREAU VERITAS n. 1370** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- II. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

9. Prestazione dichiarata:

| Aggregato misto (stabilizzato cemento 0-28) | | |
|--|--------------|---|
| Forma dei granuli | | |
| Granulometria | Designazione | 0/20 |
| | Categoria | G _A 90 |
| Massa volumica dei granuli | | 2,66 (Mg/m ³) |
| Pulibilità | | |
| Contenuto dei fini | | f ₁₁ |
| Qualità dei fini | MB | 0,5 g/Kg |
| | SE | 62% |
| Contenuto di conchiglie | | NPD |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | | LA ₃₅ |
| Resistenza alla levigabilità | | NPD |
| Resistenza all'abrasione | | NPD |
| Resistenza all'usura | | M _{DE} 35 |
| Composizione/contenuto | | |
| Cloruri | | < 0,004 |
| Solfato solubili in acido | | AS _{0,8} |
| Zolfo totale | | 0,76 |
| Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo (sostanza humica) | | Soluzione più chiara del colore normalizzato |
| Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo | | NPD |
| Stabilità di volume | | NPD |
| Assorbimento di acqua | | 10,7 % |
| Sostanze pericolose | | |
| Emissione di radioattività (aggregati derivanti da fonti radioattive destinati a calcestruzzi per edifici) | | NPD |
| Rilascio di metalli pesanti | | < ai limiti di legge D.M. 5/2/98 e smi e D.Lgs 152/06 |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | | NPD |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | | < ai limiti di legge D.M. 5/2/98 e smi e D.Lgs 152/06 |
| Durabilità al gelo/disgelo | | NPD |
| Durabilità alla reazione alcali – silice | | NON REATTIVA |

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Ponte Buggianese, 03/01/2022

RCPF Francesco Becattini
51019 PONTE BUGGIANESE (PT)
C.F. e P. IVA 0143492 047 4